



Confort y ahorro energético creando diferentes ambientes

El dispositivo e-Controller 2E2S Autoinstall es un equipo pensado para actuar de forma remota sobre sus salidas a partir del estado de las entradas de otro dispositivo e-Controller equivalente. Mediante este sistema es posible conocer el estado de las entradas del dispositivo remoto visualizando su valor a través de las salidas del dispositivo próximo.

El equipo dispone de un sistema de transmisión de datos que aprovecha el cable de la red eléctrica existente en la instalación para comunicarse con los otros dispositivos, haciéndolo especialmente indicado para sitios donde sea difícil o imposible por motivos de coste realizar la instalación de cableado adicional.

Las entradas del equipo son configurables para trabajar con pulsadores o contactos y dispone en su frontal de pulsadores e indicadores para realizar el test de las salidas y visualizar el estado de las entradas. El equipo incorpora un mecanismo de autoinstalación que permite interconectar entradas y salidas de hasta 26 dispositivos sin necesidad de utilizar un ordenador para su puesta en marcha.

El sistema tiene múltiples aplicaciones tanto en industria como en edificios: lectura de estado del nivel de agua en pozos de bombeo, actuar sobre motores a distancia, activar y parar máquinas a distancia, etc.



EC.512207-000

Monitorización remota de contactos

Actuación sobre salidas relé

Puesta en marcha sin ordenador

Transmisión de datos sin añadir cables

Robustez y fiabilidad de la transmisión

Red LonWorks®

Control de sensores remotos
y contactos de salidas sin añadir cables



FICHA TÉCNICA

Control Remoto

- Monitorización del estado de contactos
- Actuación directa sobre salidas remotas
- Fiabilidad de la transmisión

Monitorización y control BMS

- Visualización de estados en aplicación SCADA
- Posibilidad de forzar cambio sobre salidas

Integración

- Bus LonWorks ISO/IEC 14908
- LonMark compatible

Instalación

- Transmisión de datos a través de la red eléctrica
- Puesta en marcha sin necesidad de ordenador

Características

- Alimentación 95Vac/230Vac
- Dos entradas digitales de conmutación de fase
- Entradas configurables como pulsador o contacto
- Dos salidas relé 5Amp con conmutación de fase
- Indicadores LED de estado de las entradas
- Pulsadores para test y leds indicadores estado salidas
- Mecanismo de autoinstalación entre e-Controllers
- Red eléctrica (PowerLine) para transmisión de datos
- Red LonWorks ISO/IEC 14908
- Integrable en Sistemas Abiertos LonMark®

Referencia de producto

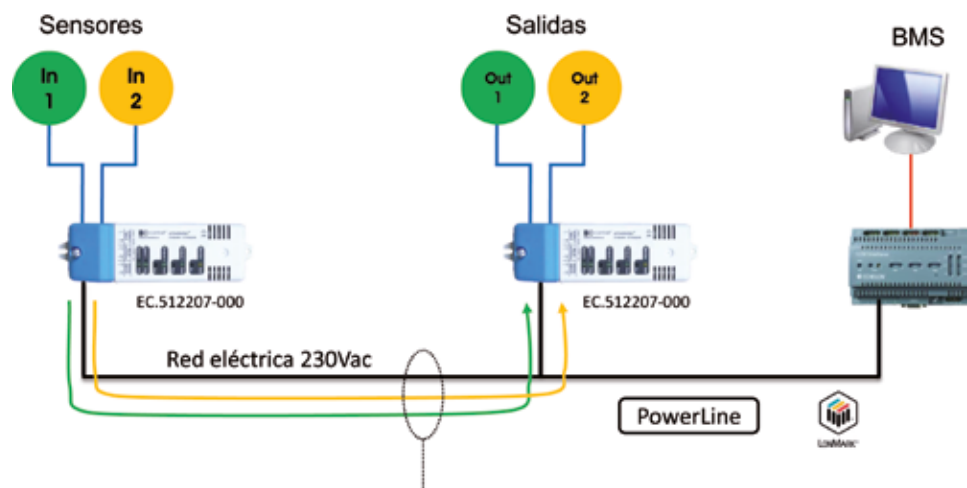
EC.512207-000
e-Controller 2E2S Autoinstall



LonWorks® es una marca registrada de Echelon Corporation

e-Controller 2E2S Autoinstall

Esquema de control



Envío de múltiples señales a través de la red eléctrica

Electronic Intelligent Controls, S. L. · C/Murcia, 35F · 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona · España
Tel.: +34 93 652 55 21 · Fax: +34 93 652 55 22 · info@e-controls.es · www.e-controls.es